

# SCHEMA TECNICA SEGNALETICA DI SICUREZZA

## FORMATO QUADRATO

### Informazioni utili

Le seguenti indicazioni hanno lo scopo di guidarvi nella corretta selezione del cartello di sicurezza. Sul nostro sito sono disponibili ulteriori informazioni a riguardo e supporto in merito ai prodotti offerti. Naturalmente potrete avere la nostra consulenza diretta chiamando il nostro servizio clienti.

#### 1 Requisiti da rispettare

La segnaletica di sicurezza deve rispettare le normative di sicurezza stabilite a livello nazionale (in Italia, il **D.Lgs. 81/2008**). Deve essere visibile, leggibile e collocata in modo chiaro lungo tutto il percorso d'evacuazione. Queste normative considerano:

- **Dimensioni del simbolo e del testo:** La dimensione dei caratteri o dei simboli è proporzionata alla distanza da cui devono essere letti.
- **Contrasto cromatico:** Il colore del simbolo varia in base allo sfondo: bianco su sfondo verde, rosso o blu; nero su sfondo bianco o giallo.
- **Posizione e altezza di installazione:** I cartelli possono essere installati sopra le porte o lungo i corridoi, preferibilmente ad un'altezza che ne consenta una facile visione, anche utilizzando cartelli bifacciali.

#### 2 Distanza massima di visibilità del pittogramma

La formula da noi applicata è:  $(D = h \times 200)$

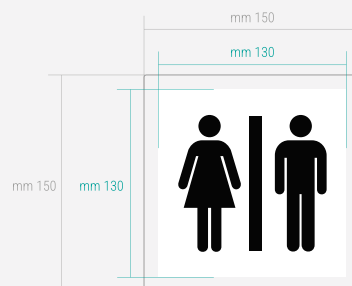
Dove:

- (D) è la distanza di lettura in centimetri.
- (h) è l'altezza del pittogramma in centimetri.

Questa formula presuppone che la dimensione del pittogramma sia adeguata per essere vista da una distanza media, e il coefficiente di 200 è una stima basata su standard di visibilità di segnaletica in ambito pubblico e di sicurezza.

**Es: Cartello Uscita d'emergenza E002**

Dimensione mm 150x150  
Simbolo mm 130x130  
Distanza di lettura massima m 26



#### 3 Distanza massima di visibilità del testo

La formula da noi applicata è: 1 cm → 4 metri

Un rapporto comune di 1 cm di altezza del carattere per una distanza di lettura massima di 4 metri.

**Es: Cartello Uscita d'emergenza ISO 7010 E001**

Dimensione mm 133x200  
Simbolo mm 113x80  
Distanza di lettura massima m 16  
Testo altezza mm 8  
Distanza di lettura massima m 3



## Formati segnaletica di sicurezza

Di seguito sono elencati tutti i formati di segnaletica di sicurezza disponibili sul nostro sito, ideali per creare una segnaletica combinata con più pittogrammi, ottenendo un risultato coordinato.



**Formato quadrato**  
Square Format



**Formato rettangolare  
orizzontale**  
Vertical Rectangular Format



**Formato rettangolare  
verticale**  
Vertical Rectangular Format



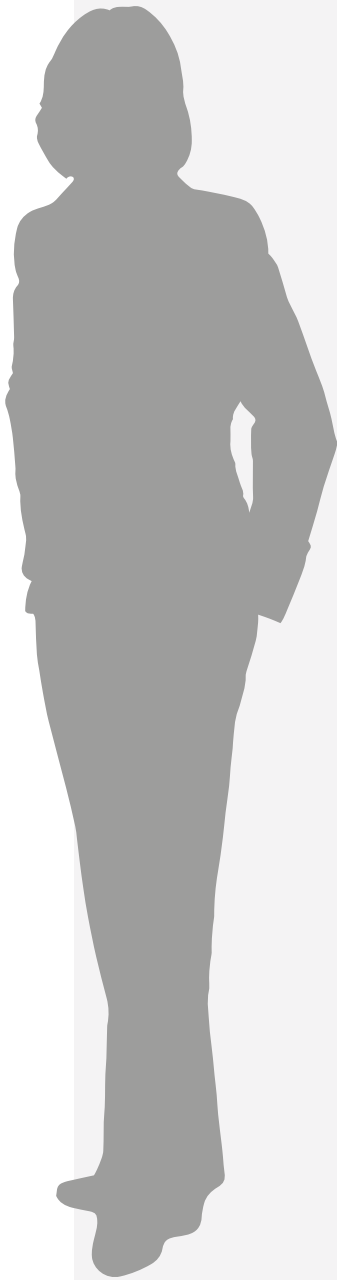
**Formato rettangolare  
orizzontale 2:1**  
2:1 Horizontal Rectangular Format



**Formato rettangolare  
verticale 3:1**  
3:1 Vertical Rectangular Format

## Dimensioni formato quadrato

Qui di seguito sono presenti tutte le dimensioni della segnaletica di sicurezza formato quadrato proporzionali fra loro.



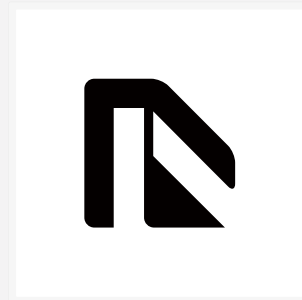
**size mm 150 x 150**  
symbols mm 130 x 130  
max reading distance: 26 meters



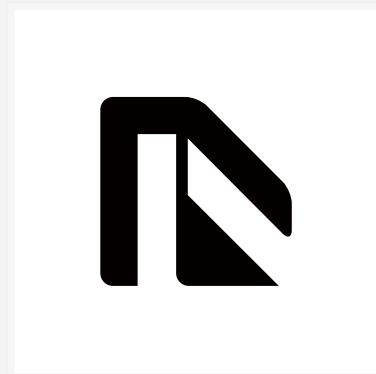
**size mm 200 x 200**  
symbols mm 180 x 180  
max reading distance: 36 meters



**size mm 300 x 300**  
symbols mm 280 x 280  
max reading distance: 56 meters



**size mm 400 x 400**  
symbols mm 380 x 380  
max reading distance: 76 meters



**size mm 500 x 500**  
symbols mm 480 x 480  
max reading distance: 96 meters